

*Посвящается
100-летию со дня рождения
Сергея Ивановича Кузнецова*



СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ КУЗНЕЦОВ

**Профессор, доктор технических наук
Заведующий кафедрой металлургии легких металлов (1951-1981)
Декан металлургического факультета (1953-1955)
Проректор института по научной работе (1961-1970)
Заслуженный металлург РСФСР**

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ СЕРГЕЯ ИВАНОВИЧА КУЗНЕЦОВА

Лебедев В.А.

ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России
Б.Н.Ельцина», г. Екатеринбург, Россия

Сергей Иванович Кузнецов родился 25 ноября 1918 года в деревне Шкаланка, Яранского района, Кировской области в простой крестьянской семье. После окончания средней школы в 1937 г поступил в Ленинградский политехнический институт. Участвовал в героической обороне Ленинграда. После прорыва блокады эвакуирован в Свердловск, где продолжил обучение на кафедре металлургии легких металлов УПИИ им.С.М.Кирова, которую закончил в 1943 г. С кафедрой и Уральским политехническим институтом связана трудовая деятельность С.И.Кузнецова. Здесь он успешно закончил аспирантуру (1947 г), а затем и докторантуру (1956 г), прошел путь от ассистента до профессора, заведующего кафедрой, декана факультета. В течение 10 лет (1961-1970 гг) работал проректором института по научной работе. На всех должностях С.И.Кузнецов проявил присущие ему целеустремленность, высокую работоспособность, ответственность за порученное дело, настойчивость в достижении цели. Его отличало заботливое и требовательное отношение к людям.

Своими учителями Сергей Иванович считал выдающихся ученых, профессоров нашего института Ф.Ф.Вольфа, О.А.Есина, К.Н.Шабалина.

Сергей Иванович стал их достойным преемником. Он является основателем уральской школы глиноземщиков, получившей международное признание.

Фундаментальные, глубокие и смелые труды С.И.Кузнецова с сотрудниками по основам физической химии глиноземного производства, комплексному использованию бокситов, кондиционированию алюминий-содержащего сырья на многие годы стали настольными книгами специалистов глиноземного производства, не потеряли своей актуальности и сегодня.

Сергей Иванович подготовил 28 кандидатов наук, оказал помощь в подготовке 3 докторов наук. Он автор 206 научных работ, 6 книг и брошюр, 26 авторских свидетельств на изобретения.

Под его руководством разработаны и внедрены на уральских заводах высокоэффективные технологии непрерывной декомпозиции, вывода сульфидной серы из растворов глиноземного производства окисью цинка, окисления сульфидной серы кислородом воздуха, технология добычи и использования высококарбонатного боксита.

Экономический эффект от внедрения только этих разработок превысил 2 млн.руб. За 30 лет заведования С.И.Кузнецовым кафедрой она претерпевала существенные изменения. Было создано отделение проблемной лаборатории цветной и черной металлургии, а с 1973 – функционировала отраслевая лаборатория "Переработки бокситов" МЦМ СССР, существенно вырос прием и выпуск специалистов, организована подготовка инженеров без отрыва от производства в городах Краснотурьинск, Каменск-Уральский, Березники. Кафедра участвовала в подготовке специалистов для Румынии, Венгрии, Чехословакии, Польши, Кореи, Китая.

Успешную научно-педагогическую деятельность Сергей Иванович умело сочетал с большой и ответственной общественной работой. Он избирался заместителем председателя местного комитета, председателем товарищеского суда, народным заседателем, депутатом районного совета, председателем Совета по внедрению Областного комитета народного контроля, председателем НТС Кировского района, членом редколлегии журнала "Известия ВУЗ. Цветная металлургия".

Заслуги Сергея Ивановича перед Родиной получили высокую оценку. Он награжден орденом Трудового Красного Знамени, 5 медалями, в том числе "За оборону Ленинграда". В 1968 г СИ. Кузнецов выдвигался в члены корреспонденты АН СССР. В 1978 г ему присвоено Почетное звание "Заслуженный металлург РСФСР".

Лучшей памятью о Сергее Ивановиче Кузнецове являются развитие и реализация его научных замыслов в работах его соратников, учеников и последователей, укрепление авторитета кафедры, успехи более чем двухтысячного отряда ее выпускников.